

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi ewakuacyjnej do szpitala powiatowego w Pile

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		w km 2+914 0,215x6x6 + 9,50x4,00 + 0,215x10x10	m2	67,2
		w km 2+942 2x0,215x6x6 + 4,00x8,00	m2	47,5
		w km 3+194 4x0,215x6x6 + 10,50x4,00 + 9,50x4,00	m2	111,0
		w km 3+248,50 2x10,00x0,5	m2	10,0
		w km 3+350,50 2x0,215x6x6	m2	15,5
		Mijanki		
		km 0+063,50; 0+136; 0+414; 0+619; 0+908; 1+112,50; 1+512; 1+574; 1+858; 1+912 58,00x10	m2	580,0
		w km 2+077; 2+236; 2+397,50; 3+139; 3+223 58,00x5	m2	290,0
		razem	m2	16.680,2
12	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych z recyklingu, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	16.680,2
4. NAWIERZCHNIA z kruszywa				
13	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa wapiennego o uziarnieniu 0/31 mm stabilizowanego cementem (cement w ilości 25 kg/t kruszywa), warstwa o grubości po zagęszczeniu 5cm Jezdnia szer. 4,00m 3351,00x4,00 + (4,00+5,00)/2x10,00 Poszerzenia jezdni od km 0+020 do km 0+051,42 31,42x0,60 od km 2+050,50 do km 2+101,70 51,20x0,60 Skrzyżowania w km 0+000 2x0,215x10,00x10,00 w km 0+094,20 2x0,215x6x6 + 2x0,215x10x10 + 4,00x9,00+10,00x4,00 w km 0+651 3x0,215x10x10 + 0,215x6x6 +8,50x4,00+8,00x4,00 w km 0+718 2x0,215x10x10 + 11,00x4,00 w km 0+960 (17,00+44,00)/2x4,00 + (4,00x15,00)/2 + 2x0,215x2x2 w km 1+140 4x0,215x10x10 + 10,00x4,00 + 10,00x4,00 w km 1+543 4x0,215x10x10 + 12,00x4,00 + 13,00x4,00 w km 1+768 (15,00+19,00)/2x4,00 + 13,00x4,00 + 2x0,215x2x2 w km 1+884,50 2x0,215x10x10 + 4,00x8,00 + 2x0,215x6x6 + 4,00x8,00 w km 2+371,73 2x0,215x10x10 + 3,00x8,50 + 2x0,215x6x6 + 4,00x9,00 w km 2+490,25 0,215x10x10 + 4,00x9,00 + 0,215x6x6 w km 2+914 0,215x6x6 + 9,50x4,00 + 0,215x10x10 w km 2+942 2x0,215x6x6 + 4,00x8,00 w km 3+194 4x0,215x6x6 + 10,50x4,00 + 9,50x4,00 w km 3+248,50 2x10,00x0,5 w km 3+351 2x0,215x6x6 Mijanki km 0+063,50; 0+136; 0+414; 0+619; 0+908; 1+112,50; 1+512; 1+574; 1+858; 1+912 58,00x10 w km 2+077; 2+236; 2+397,50; 3+139; 3+223 58,00x5	m2	13.449
			m2	19
			m2	31
			m2	43
			m2	134
			m2	138
			m2	87
			m2	154
			m2	166
			m2	186
			m2	122
			m2	122
			m2	120
			m2	65
			m2	67
			m2	47
			m2	111
			m2	10
			m2	15
			m2	580
			m2	290
		razem	m2	15.956
5. ROBOTY WYKONCZENIOWE				
14		Plantowanie ręczne poboczy o grubości ścinania 10cm 3351,00x0,60x2	m2	4.021
		razem	m2	4.021
15		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III 3351x1,00x2	m2	6.702
		razem	m2	6.702
16		Budowa bram wjazdowych z desek zbijanych na styk na słupkach drewnianych	szt.	1
17	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych d=70	szt	5
18	D-07.02.01	Pionowe znaki ostrzegawcze A-6b	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi ewakuacyjnej do szpitala powiatowego w Pile

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu B-1	szt	2
20	D-07.02.01	Pionowe znaki informacyjne z napisem "Droga ewakuacyjna do szpitala"	szt	2
21		Przepusty z rur ochronnych dwudzielnych typu A PS z PCV o średnicy 110 mm w wykopie ręcznym w gruncie kategorii III o głębokości ułożenia rury do 0,8m	m	26
6. INNE				
22		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	3,351

KOSZTORYS

Budowa drogi ewakuacyjnej do szpitala powiatowego w Pile

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY ZIEMNE						
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	3,351		
2	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t, na odkład na odległość 6km (wg tab. robót ziemnych)	m ³	1.273,1		
3	D-02.01.01	KNNR 1 0209/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiemymi o pojemności łyżki 0,40m ³ na odkład w gruncie kategorii III - roboty ziemne poprzeczne grunt z wykopu wbudowany w nasyp	m ³	550,7		
4	D-02.01.01	KNNR 1 0202/06 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wbudowanie gruntu w nasypy	m ³	367,6		
5	D-02.03.01	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m ³	918,2		
6	D-02.03.01	KNNR 1 0409/06 Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m ³	591,0		
2. PRZEPUST						
7	D-02.01.01	KNNR 1 0210/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m ³	6		
8	D-03.01.01	KNR 2-33 0601/01 Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 50cm	m	8		
9	D-03.01.01	KNR 2-33 0606/01 Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	4		
10	D-02.03.01	KNNR 1 0214/04 Zasypanie części przelotowej przepustu gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m ³	4		
3. PODBUDOWA						
11	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	16.680,2		
12	D-04.04.02	KNNR 6 0113/01 Podbudowy z kruszyw łamanych z recyklingu, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	16.680,2		
4. NAWIERZCHNIA z kruszywa						
13	D-04.04.02	KNR 2-31 0111/03 Nawierzchnia z kruszywa wapiennego o uziarnieniu 0/31 mm stabilizowanego cementem (cement w ilości 25 kg/t kruszywa), warstwa o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	15.956		
5. ROBOTY WYKONCZENIOWE						
14		KNNR 6 1301/07 Plantowanie ręczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m ²	4.021		
15		KNNR 1 0503/05 Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m ²	6.702		
16		KNR 2-25 0314/07 Budowa bram wjazdowych z desek zbijanych na styk na słupkach drewnianych	szt.	1		
17	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych d=70	szt.	5		
18	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki ostrzegawcze A-6b	szt.	1		
19	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki zakazu B-1	szt.	2		
20	D-07.02.01	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki informacyjne z napisem "Droga ewakuacyjna do szpitala"	szt.	2		
21		KNR 5-10U1 0400/05 Przepusty z rur ochronnych dwudzielnych typu A PS z PCV o średnicy 110 mm w wykopie ręcznym w gruncie kategorii III o głębokości ułożenia rury do 0,8m	m	26		
6. INNE						
22		KNNR 1 0111/01 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	3,351		
Razem						
Podatek VAT 22%						
Ogółem kosztorys						

KOSZTORYS ŚLEPY

Budowa kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej dla sieci szerokopasmowej systemu PIONIER

Data: 2005-10-31
Inwestor: Prezydent Miasta Piły
Obiekt: Sieć szerokopasmowa systemu PIONIER
Budowa: Budowa kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej od studni będącej w gestii TP S.A. do Szpitala Specjalistycznego w Pile.

Wartość kosztorysu:

Sprawdzający

Inwestor

Wykonawca

Autor

Przedsiębiorstwo "Art-Tel", ul. Drowa 20,
64-80 Chodzież

.....

.....

.....

.....

Kosztorys

uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Budowa kanalizacji teletechnicznej 1-otworowej					
1.001 TPSA 40/301/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		38		
1.002 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt		5		
1.003 TPSA 40/322/2 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama lekka	szt		43		
1.004 KNR 501/106/1 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1	m		3 334		
1.005 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi·110·mm	m		209		
1.006 KNR 510/303/3 Układanie rur ochronnych z SRS-G w wykopie, rura do Fi·140·mm	m		12		
1.007 TPSA 39/101/1 (1) Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m		10		
1.008 TPSA 39/101/6 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dodatek za każdy 1·m długości ponad 10·m, rura HDPE 110·mm	m		11		
1.009 KNR 501/306/6 Budowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej, SK-6, grunt kategorii III	szt		1		
1.010 KNR 510/315/3 Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu z mechanicznym przebijaniem otworów, grubość do 10·mm, rura do Fi_zew·150·mm	szt		1		
1.011 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1.0	m3		20		
1.012 KNR 221/101/5 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0.5	m3		20		
1.013 KNR 221/404/4 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	ha		0,01		
1.014 KNR 501/106/2 Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR 110, kat gr. III	m		20		